



Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti 9 iCV40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	iCV40N
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	20 A
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Sensibilité du différentiel	30 MA
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Labels qualité	EAC

Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	3...5 x In
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type AC
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 61009-2-1
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I _{dm} 6000 A à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 61009-2-1 I _{dm} 500 A à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 61009-2-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée

Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF Signalisation de défaut
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : dent
"Pas" de raccordement	9 Mm entre phase et neutre
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 Mm
Largeur	36 Mm
Profondeur	73 Mm
Poids du produit	210 G
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 Cycle
Durée de vie électrique	20000 Cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage Hermétique
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas 1...16 mm² rigide Borne du type à cage haut ou bas 1...10 mm² flexible
Longueur de dénudage des fils	14 Mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	2 N.M haut ou bas
Protection différentielle	Intégrée

Environnement

Normes	EN/CEI 61009-2-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III conforming to CEI 60364
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A conforme à EN/CEI 61009-2-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 Cm
Largeur de l'emballage 1	10,000 Cm
Longueur de l'emballage 1	4,000 Cm
Poids de l'emballage 1	209,100 G
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	9,000 Cm
Largeur de l'emballage 2	10,500 Cm
Longueur de l'emballage 2	25,000 Cm
Poids de l'emballage 2	1,318 Kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	54
Hauteur de l'emballage 3	30,000 Cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 Cm

Longueur de l'emballage 3	40,000 Cm
Poids de l'emballage 3	11,727 Kg

Durabilité de l'offre

Règlementation REACH	Déclaration REACH
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No
Global warming ; Total life cycle	30 kg CO2 eq.
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	30